GEBRUIKSAANWIJZING
MODE D'EMPLOI
INSTRUCTION MANUAL

Toolland
a land of possibilities

2 Years
Guaranteed

CE
MADE IN P.R.C.

LD 11005

FLEXIBELE LED STRIP
LD 11005

WAARSCHUWING

Lees voor uw eigen veiligheid deze gebruiksaanwijzing goed door alvorens de machine te gebruiken.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Volg bij gebruik van de machine altijd de bijgeleverde veiligheidsvoorschriften en onderstaande aanvullende veiligheidsvoorschriften nauwkeurig op.

- Gebruik deze LED Strip uitsluitend binnenshuis.
- Let op dat kinderen niet de gelegenheid hebben om met de LED Strip te spelen.
- Controleer de LED Strip op beschadigingen vooraleer deze te gebruiken. Gebruik nooit een beschadigde LED Strip.
- Houd rekening met omgevingsinvloeden. Houd de LED strip en zijn toebehoren uit de buurt van water, hoge temperaturen en ontvlambare materialen.
- Trek steeds de stekker uit het stopcontact wanneer u de LED Strip niet gebruikt.
- Trek nooit aan het snoer om de stekker uit het stopcontact te trekken.
- Vermijd langdurige blootstelling bij flitsend licht.
- Kijk nooit rechtstreeks in de LEDs. Dit kan de ogen beschadigen.

ELEKTRISCHE VEILIGHEID

Controleer of de op het typeplaatje vermelde spanning overeenkomt met de ter plaatse beschikbare netspanning.

INSTALLATIE

Controleer de goede werking van de LED Strip alvorens de installatie uit te voeren. Trek de stekker uit het stopcontact vooraleer enige installatie uit te voeren.

1. Verbind de LED Strip met de RGB LED Controller. Let op dat de kleuren overeenkomen, de witte draad moet overeenkomen met de pijl op de aansluiting van de IR ontvanger.
2. Verbind de RGB LED Controller met de 12V netvoedingsadapter.
3. Indien nodig kan u de LED Strip inkorten. Dit kan om de 10cm, uitsluitend op de snijlijn.
4. Breng de LED Strip aan op de gewenste plaats door middel van de zelfklevende tape aan de achterzijde van de LED Strip.

- *TIP 1 : Let op dat er zich geen obstakels (bv. muur, kast, ...) tussen de IR ontvanger van de RGB LED Controller en de afstandsbediening bevinden.*
- *TIP 2 : Controleer of er een stopcontact aanwezig.*

GEBRUIK VAN DE LED STRIP

- Steek de stekker in het stopcontact.
- Richt de afstandsbediening op de IR ontvanger en druk de toets 'ON'.
- Druk de toets met de gewenste kleur.
- U kan de lichtintensiteit aanpassen via de toetsen :


= Hogere lichtintensiteit


= Lagere lichtintensiteit

- Kies het gewenste effect via de toetsen 'FLASH', 'STROBE', 'FADE' en 'SMOOTH'.
- Druk de toets 'OFF' om de LED Strip uit te schakelen.

TECHNISCHE GEGEVENS

LED STRIP

Spanning	12V DC
Vermogen	36W
Stralingshoek	120°
Lengte LED Strip	5M
Aantal LEDs	30 LEDs/M
Beschermklasse	IP.20
Kleuren	RGB Multicolor

MILIEU

Als uw LED Strip na verloop van tijd aan vervanging toe is, geef hem dan niet met het huisvuil mee, maar zorg voor een milieuvriendelijke verwerking.

GARANTIE

Voor de garantiebepalingen wordt verwezen naar de bijgevoegde garantievoorwaarden.

RUBAN LED FLEXIBLE
LD 11005

MISE EN GARDE

Pour votre propre sécurité, lisez attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser la machine.

CONSIGNES DE SECURITE

Lors de l'emploi de la machine, observez toujours scrupuleusement les consignes de sécurité.

- Utilisez le ruban à LED seulement à l'intérieur.
- Let op dat kinderen niet de gelegenheid hebben om met de LED Strip te spelen.
- Avant l'emploi contrôlez si votre machine est endommagée. N'utilisez jamais un ruban LED endommagé.
- Débranchez le ruban LED quand vous n'utilisez plus.
- Ne tirez pas au câble pour retirez le câble de courant.
- Evitez une exposition longtemps si les LEDs clignotent.
- Ne regardez jamais directement dans les LEDS. On peut endommager les yeux.
- Tenez compte avec des influences de l'environnement. N'exposez jamais le ruban LED et ses accessoires a l'eau, des hautes températures et des matériaux inflammables.

CONSIGNES ELECTRIQUE

La tension du réseau doit être conformément avec celui sur la plaque des données électrique. Ne pas utiliser d'autres sources de courant.

INSTALLATIE

Contrôlez le fonctionnement du ruban LED avant l'installation. Débranchez le ruban avant commencer l'installation.

1. Reliez le ruban LED au contrôleur RGB. Faites attention que les couleurs correspondent.
2. Reliez le contrôleur RGB au transformateur 12V.
3. Vous pouvez couper le ruban LED tous les 10cm. Coupez sur la ligne droite.
4. Fixez le ruban LED sur la surface désirée.

- *TIP 1 : Evitez des objets (comme des meubles, murs, …) entre la télécommande et le récepteur IR.*
- *TIP 2 : Vérifiez la présence d'une source d'alimentation.*

L'USAGE DU RUBAN LED

- Branchez le ruban LED
- Pointez la télécommande vers le récepteur IR et appuyez le bouton 'ON'.
- Appuyez le bouton de la couleur désirée.
- Vous pouvez régler l'intensité par les boutons :

 = Augmenter l'intensité

 = Diminuer l'intensité

- Choisissez l'effet désiré par les boutons 'FLASH', 'STROBE', 'FADE' et 'SMOOTH'.
- Appuyez le bouton 'OFF' pour éteindre le ruban LED

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

RUBAN LED

Voltage	12V DC
Puissance	36W
Angle de rayonnement	120°
Longueur ruban LED	5M
Quantité de LEDs	30 LEDs/M
Classe de protection	IP.20
Couleur	RGB Multicolor

MILIEU

Si, après un certain temps vous décidez de remplacez le ruban LED, ne vous en débarrasser pas avec les ordures ménagères, mais destinez-le à un traitement respectueux de l'environnement.

GARANTIE

Pour les clauses garanties, reportez-vous aux conditions de garantie ci-jointes.

FLEXIBLE LED STRIP
LD 11005

WARNING

Read this manual carefully before using the machine, for your own safety.

SAFETY INSTRUCTIONS

When using the machine, always observe the enclosed safety instructions as well as the additional safety instructions.

- Only use the LED Strip indoor.
- Children are not allowed to play with the LED Strip.
- Check for damaged parts before using the LED Strip. Never use a damaged LED Strip.
- Take care of external influences.
- Keep the LED Strip and its accessories away from water, high temperatures and inflammable materials.
- Always unplug the LED Strip when it is not in use.
- Never unplug the LED Strip by pulling the cable.
- Avoid prolonged exposure when LEDS are flashing.
- Do not look directly into the LED’s. It could damage your eyes.

ELECTRICAL SAFETY

Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.

INSTALLATION

Always check the proper working of the LED Strip before starting the installation of it. Always unplug the LED Strip before the installation.

1. Connect the LED Strip with the RGB LED Controller. The colored wires must correspond.
2. Connect the RGB Controller with the 12V adapter.
3. You can shorten the LED Strip every 10cm by cutting the cutting line.
4. Fix the LED Strip on the desired surface using the adhesive tape on the back of the LED Strip.

- *TIP 1: Avoid objects (furniture, walls) between the IR receiver and the remote controller.*
- *TIP 2: Always check if a power socket is nearby.*

USING THE LED STRIP

- Plug in the LED Strip.
- Point the remote control to the IR Controller and push the button ‘ON’.
- Push the button with the desired color.
- You can change the light intensity by pushing the buttons:

 = Higher light intensity

 = Lower light intensity

- Chose the desired effect with the buttons ‘FLASH’, ‘STROBE’, ‘FADE’ and ‘SMOOTH’.
- To switch off the LED Strip push the button ‘OFF’.

TECHNICAL DATA

LED STRIP

Voltage	12V DC
Power	36W
Radiation angle	120°
Length LED Strip	5M
Quantity of LED’s	30 LEDs/M
Protection Class	IP.20
Colors	RGB Multicolor

ENVIRONMENT

Should your machine need replacement after extended use, do not put it in the domestic waste but dispose of it in an environmentally safe way.

GUARANTEE

Refer to the enclosed guarantee conditions for the terms and conditions of guarantee.

EN

Velleman® Service and Quality Warranty

Since its foundation in 1972, Velleman® acquired extensive experience in the electronics world and currently distributes its products in over 85 countries.
All our products fulfil strict quality requirements and legal stipulations in the EU. In order to ensure the quality, our products regularly go through an extra quality check, both by an internal quality department and by specialized external organisations. If, all precautionary measures notwithstanding, problems should occur, please make appeal to our warranty (see guarantee conditions).

General Warranty Conditions Concerning Consumer Products (for EU):

• All consumer products are subject to a 24-month warranty on production flaws and defective material as from the original date of purchase.
• Velleman® can decide to replace an article with an equivalent article, or to refund the retail value totally or partially when the complaint is valid and a free repair or replacement of the article is impossible, or if the expenses are out of proportion.
You will be delivered a replacing article or a refund at the value of 100% of the purchase price in case of a flaw occurred in the first year after the date of purchase and delivery, or a replacing article at 50% of the purchase price or a refund at the value of 50% of the retail value in case of a flaw occurred in the second year after the date of purchase and delivery.

• Not covered by warranty:

- all direct or indirect damage caused after delivery to the article (e.g. by oxidation, shocks, falls, dust, dirt, humidity...), and by the article, as well as its contents (e.g. data loss), compensation for loss of profits;
- consumable goods, parts or accessories that are subject to an aging process during normal use, such as batteries (rechargeable, non-rechargeable, built-in or replaceable), lamps, rubber parts, drive belts... (unlimited list);
- flaws resulting from fire, water damage, lightning, accident, natural disaster, etc.…;
- flaws caused deliberately, negligently or resulting from improper handling, negligent maintenance, abusive use or use contrary to the manufacturer's instructions;
- damage caused by a commercial, professional or collective use of the article (the warranty validity will be reduced to six (6) months when the article is used professionally);
- damage resulting from an inappropriate packing and shipping of the article;
- all damage caused by modification, repair or alteration performed by a third party without written permission by Velleman®.

• Articles to be repaired must be delivered to your Velleman® dealer, solidly packed (preferably in the original packaging), and be completed with the original receipt of purchase and a clear flaw description.
• Hint: In order to save on cost and time, please reread the manual and check if the flaw is caused by obvious causes prior to presenting the article for repair. Note that returning a non-defective article can also involve handling costs.
• Repairs occurring after warranty expiration are subject to shipping costs.
• The above conditions are without prejudice to all commercial warranties.

The above enumeration is subject to modification according to the article (see article's manual).

NL

Velleman® service- en kwaliteitsgarantie

Velleman® heeft sinds zijn oprichting in 1972 een ruime ervaring opgebouwd in de elektronicawereld en verdeelt op dit moment producten in meer dan 85 landen. Al onze producten beantwoorden aan strikte kwaliteitseisen en aan de wettelijke bepalingen geldig in de EU. Om de kwaliteit te waarborgen, ondergaan onze producten op regelmatige tijdstippen een extra kwaliteitscontrole, zowel door onze eigen kwaliteitsafdeling als door externe gespecialiseerde organisaties. Mocht er ondanks deze voorzorgen toch een probleem optreden, dan kunt u steeds een beroep doen op onze waarborg (zie waarborgvoorwaarden).

Algemene waarborgvoorwaarden consumentengoederen (voor Europese Unie):

• Op alle consumentengoederen geldt een garantieperiode van 24 maanden op productie- en materiaalfouten en dit vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum.
• Indien de klacht gegrond is en een gratis reparatie of vervanging van een artikel onmogelijk is of indien de kosten hiervoor buiten verhouding zijn, kan Velleman® beslissen het desbetreffende artikel te vervangen door een gelijkwaardig artikel of de aankoopsom van het artikel gedeeltelijk of volledig terug te betalen. In dat geval krijgt u een vervangend product of terugbetaling ter waarde van 100% van de aankoopsom bij ontdekking van een gebrek tot één jaar na aankoop en levering, of een vervangend product tegen 50% van de kostprijs of terugbetaling van 50 % bij ontdekking na één jaar tot 2 jaar.

• Valt niet onder waarborg:

- alle rechtstreekse of onrechtstreekse schade na de levering veroorzaakt aan het toestel (bv. door oxidatie, schokken, val, stof, vuil, vocht...), en door het toestel, alsook zijn inhoud (bv. verlies van data), vergoeding voor eventuele winstderving.
- verbruiksgoederen, onderdelen of hulpstukken die onderhevig zijn aan veroudering door normaal gebruik zoals bv. batterijen (zowel oplaadbare als niet-oplaadbare, ingebouwd of vervangbaar), lampen, rubberen onderdelen, aandrijfriemen... (onbeperkte lijst).
- defecten ten gevolge van brand, waterschade, bliksem, ongevallen, natuurrampen, enz.
- defecten veroorzaakt door opzet, nalatigheid of door een onoordeelkundige behandeling, slecht onderhoud of abnormaal gebruik of gebruik van het toestel strijdig met de voorschriften van de fabrikant.
- schade ten gevolge van een commercieel, professioneel of collectief gebruik van het apparaat (bij professioneel gebruik wordt de garantieperiode herleid tot 6 maand).
- schade veroorzaakt door onvoldoende bescherming bij transport van het apparaat.
- alle schade door wijzigingen, reparaties of modificaties uitgevoerd door derden zonder toestemming van Velleman®.

• Toestellen dienen ter reparatie aangeboden te worden bij uw Velleman®-verdeler. Het toestel dient vergezeld te zijn van het oorspronkelijke aankoopbewijs. Zorg voor een degelijke verpakking (bij voorkeur de originele verpakking) en voeg een duidelijke foutomschrijving bij.
• Tip: alvorens het toestel voor reparatie aan te bieden, kijk nog eens na of er geen voor de hand liggende reden is waarom het toestel niet naar behoren werkt (zie handleiding). Op deze wijze kunt u kosten en tijd besparen. Denk eraan dat er ook voor niet-defecte toestellen een kost voor controle aangerekend kan worden.
• Bij reparaties buiten de waarborgperiode zullen transportkosten aangerekend worden.
• Elke commerciële garantie laat deze rechten onverminderd.

Bovenstaande opsomming kan eventueel aangepast worden naargelang de aard van het product (zie handleiding van het betreffende product).

FR

Garantie de service et de qualité Velleman®

Depuis 1972, Velleman® a gagné une vaste expérience dans le secteur de l'électronique et est actuellement distributeur dans plus de 85 pays.
Tous nos produits répondent à des exigences de qualité rigoureuses et à des dispositions légales en vigueur dans l'UE. Afin de garantir la qualité, nous soumettons régulièrement nos produits à des contrôles de qualité supplémentaires, tant par notre propre service qualité que par un service qualité externe. Dans le cas improbable d'un défaut malgré toutes les précautions, il est possible d'invoquer notre garantie (voir les conditions de garantie).

Conditions générales concernant la garantie sur les produits grand public (pour l'UE) :

• tout produit grand public est garanti 24 mois contre tout vice de production ou de matériaux à dater du jour d'acquisition effective ;
• si la plainte est justifiée et que la réparation ou le remplacement d'un article est jugé impossible, ou lorsque les coûts s'avèrent disproportionnés, Velleman® s'autorise à remplacer ledit article par un article équivalent ou à rembourser la totalité ou une partie du prix d'achat. Le cas échéant, il vous sera consenti un article de remplacement ou le remboursement complet du prix d'achat lors d'un défaut dans un délai de 1 an après l'achat et la livraison, ou un article de remplacement moyennant 50% du prix d'achat ou le remboursement de 50% du prix d'achat lors d'un défaut après 1 à 2 ans.

• sont par conséquent exclus :

- tout dommage direct ou indirect survenu à l'article après livraison (p.ex. dommage lié à l'oxydation, choc, chute, poussière, sable, impureté…) et provoqué par l'appareil, ainsi que son contenu (p.ex. perte de données) et une indemnisation éventuelle pour perte de revenus ;
- toute pièce ou accessoire nécessitant un remplacement causé par un usage normal comme p.ex. piles (rechargeables comme non rechargeables, intégrées ou remplaçables), ampoules, pièces en caoutchouc, courroies… (liste illimitée) ;
- tout dommage qui résulte d'un incendie, de la foudre, d'un accident, d'une catastrophe naturelle, etc. ;
- out dommage provoqué par une négligence, volontaire ou non, une utilisation ou un entretien incorrect, ou une utilisation de l'appareil contraire aux prescriptions du fabricant ;
- tout dommage à cause d'une utilisation commerciale, professionnelle ou collective de l'appareil (la période de garantie sera réduite à 6 mois lors d'une utilisation professionnelle) ;
- tout dommage à l'appareil qui résulte d'une utilisation incorrecte ou différente que celle pour laquelle il a été initialement prévu comme décrit dans la notice ;
- tout dommage engendré par un retour de l'appareil emballé dans un conditionnement non ou insuffisamment protégé.
- toute réparation ou modification effectuée par une tierce personne sans l'autorisation explicite de SA Velleman® ; - frais de transport de et vers Velleman® si l'appareil n'est plus couvert sous la garantie.

• toute réparation sera fournie par l'endroit de l'achat. L'appareil doit nécessairement être accompagné du bon d'achat d'origine et être dûment conditionné (de préférence dans l'emballage d'origine avec mention du défaut) ;
• tuyau : il est conseillé de consulter la notice et de contrôler câbles, piles, etc. avant de retourner l'appareil. Un appareil retourné jugé défectueux qui s'avère en bon état de marche pourra faire l'objet d'une note de frais à charge du consommateur ;
• une réparation effectuée en-dehors de la période de garantie fera l'objet de frais de transport ;
• toute garantie commerciale ne porte pas atteinte aux conditions susmentionnées.

La liste susmentionnée peut être sujette à une complémentation selon le type de l'article et être mentionnée dans la notice d'emploi.

Made in PRC
Imported by Velleman nv
Legen Heirweg 33, 9890 Gavere, Belgium
www.velleman.eu